JEIKO

JKS3524

Istruzioni per l' uso
Instructions manual

Sistema di videosorveglianza senza fili
Composto da una telecamera con sensore
di movimento e un monitor LCD da 2,4"

2,4GHz Wireless video monitoring system
2,4 LCD Monitor and camera with motion sensor

CE

ROHS
compliance

SISTEMA DI VIDEO-SORVEGLIANZA SENZA FILI CON TELECAMERA E SENSORE DI MOVIMENTO

JKS3524 MANUALE D'USO

INTRODUZIONE

Gentile Cliente,la ringraziamo di aver scelto un nostro prodotto e confidiamo che questa scelta soddisfi a pieno le Sue aspettative. Prima di utilizzare questo apparecchio, La invitiamo a leggere attentamente il presente “libretto di istruzioni per l’uso” al fine di ottimizzarne le caratteristiche funzionali ed eliminare qualsiasi inconveniente che potrebbe insorgere da un uso errato o non conforme dello stesso.

AVVERTENZE D’USO

Leggere attentamente le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d’uso e di manutenzione.

•Il presente “libretto di istruzioni per l’uso” è parte integrante dell’apparecchio, pertanto conservatelo con cura per ogni ulteriore consultazione.

•Dopo aver tolto l’apparecchio dall’imballo, assicurarsi della sua integrità e di quella di tutti i componenti in dotazione prima di utilizzarli.In caso si verifichino rotture o semplici screpolature in uno o più componenti, riporre l’apparecchio nel suo imballo originale e riconsegnarlo al punto vendita per le necessarie verifiche.

•Non utilizzare l’apparecchio se è caduto e/o presenta evidenti rotture o anomalie di funzionamento.

•I componenti dell’imballo (eventuali sacchetti in plastica, cartoni, ecc.) devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini, invalidi ecc.

•Questo apparecchio è stato concepito per essere utilizzato come SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA.

•Per evitare scosse elettriche, non utilizzare l’apparecchio nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia, di una piscina o di un lavello pieno di acqua, e in luoghi dove possa subire urti .

•Le eventuali riparazioni devono essere eseguite solo da specialisti che dispongano dei pezzi di ricambio originali forniti dal fabbricante.

•Non utilizzare l’apparecchio in ambienti saturi di gas o dove ci sia rischio di esplosione.

•Questo prodotto è studiato per un funzionamento ottimale e duraturo a condizione che venga maneggiato con cura.

•Non immergere l’apparecchio in acqua.

•Non pulire l’apparecchio con sostanze abrasive o corrosive, poichè possono scalfire i componenti di plastica e corrodere il circuito elettronico.

•Non sottoporre l’apparecchio a forza eccessiva, urti, polvere o temperature eccessive o umidità che possano provocare malfunzionamenti, ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie o distorcere i componenti.

•Non manomettere i componenti interni dell’apparecchio. Così facendo si rende nulla la garanzia e si possono causare danni. L’apparecchio non contiene componenti che possono essere riparati dall’utente.

•Usare solo batterie nuove, come specificato nelle istruzioni del produttore.

•Non mischiare batterie nuove con batterie vecchie, poichè queste ultime possono rilasciare sostanze corrosive per i circuiti.

La casa costruttrice declina ogni responsabilità per uso improprio o non conforme alle istruzioni fornite, manomissione e manutenzione inadeguata dell’apparecchio.

ATTENZIONE

Il punto di esclamazione all'interno di un triangolo avverte l'utente che il libretto d'istruzioni contiene delle importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione.

Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo avverte l'utente della presenza di una pericolosa tensione all'interno dell'apparecchio.

Per ridurre i rischi di scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. L'apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente. In caso di guasto fare appello a tecnici qualificati per le riparazioni.

230V~ Questo apparecchio è stato progettato per funzionare a 230V~ 50Hz. Se non si intende utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo, rimuovere la spina dalla presa di corrente.

Non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Utilizzare l'apparecchio solo dopo aver verificato che tutte le connessioni siano state eseguite correttamente.

Posizionare l'apparecchio in un luogo sufficientemente ventilato. Evitare di sistemarlo vicino a tende, sul tappeto o all'interno di un mobile quale, ad esempio, una libreria.

Non esporre l'apparecchio alla luce diretta del sole o a fonti di calore.

FONTI ALIMENTAZIONE

Questo apparecchio funziona collegato elettricamente tramite l'alimentatore in dotazione.

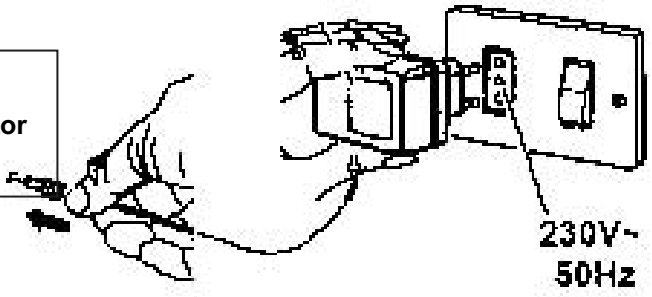
1. Collegare l'alimentatore AC/DC alla presa di corrente.
2. Collegare il jack dell'alimentatore alla presa dell'apparecchio
3. Assicurarsi che il voltaggio sia uguale a quello riportato sulla targa dei dati carat

⚠WARNING

Risk of fire
- When using an AC to DC adapter, insure proper polarity and voltage.

Risk of electric shock
- For use in dry locations

Collegare il rispettivo alimentatore al monitor e alla telecamera



CARATTERISTICHE ///

1) Tecnologia Wireless da 2.4 GHz.
2) Il sistema supporta fino a 3 telecamere
3) regolazione livello sonoro di allarme del monitor.
4) La luminosità,contrasto e colore regolabili mediante tasto menu
5) Il monitor LCD può funzionare in 3 modalità: Scan, Auto e Manual
6) Pacco batterie ricaricabile per monitor.
7) Supporto di ricarica per monitor. supporto.
8) Possibilità installazione della telecamera a parete o in appoggio.
9) Installazione plug & play
10) Uscita AV

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE ///

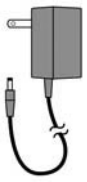
Verificare tutti i componenti a seguito rappresentati prima di procedere all'utilizzo

TELECAMERA

MONITOR

CAVO AV

STAFFA E VITI DI FISSAGGIO


ADATTATORE TELECAMERA

ADATTATORE MONITOR

NOTE DA CONSIDERARE PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE ///

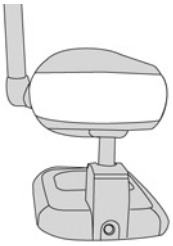
Per ottenere un miglior funzionamento del dispositivo, segua i passi specificati a seguito:
· La telecamera dovrà essere posizionata di modo che possa monitorare la massima area.
· Per migliorare la trasmissione, evitare l'installazione in posti dove il segnale debba oltrepassare pareti di grosso spessore o dove ci siano ostacoli tra il trasmettitore e il ricevitore

COME INSTALLARE LA TELECAMERA (trasmettitore) ///

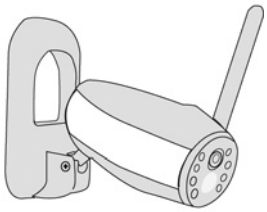
1. Estrarre la telecamera dalla confezione
2. la telecamera deve essere posizionata su una superficie piana (tavolo, scrivania) o fissata a parete . La telecamera puo' essere regolata ruotando la testa della stessa nella posizione desiderata. Se desidera fissarla alla parete, alla fine di questo manuale mettiamo a disposizione un dima di foratura .
3. Utilizzare l'adattatore di corrente AC/DC della telecamera, consigliamo collegare, prima la spina, per assicurarsi che la telecamera non superi i due metri di distanza dalla presa di corrente più vicina.

TELECAMERA SENZA FILI

VISTA FRONTALE



VISTA POSTERIORE



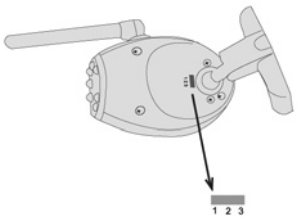
INSTALLAZIONE A PARETE

INSTALLAZIONE IN APPOGGIO

4. Inserire il Jack di alimentazione nella presa jack posta nel retro del supporto della telecamera. Selezionare il canale di funzionamento della telecamera tramite gli interruttori DIP Select 1, 2 e 3 posti sul parte inferiore della telecamera telecamera muovendoli verso il basso.. Il settaggio di fabbrica prevede il funzionamento sul canale 1.

IMPORTANTE : Per accedere agli interruttori DIP è necessario capovolgere la telecamera come mostrato a seguito.

RUOTARE LA TELECAMERA



INTERRUTORI DIP POSIZIONATI SUL CH1

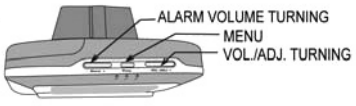
5. L'installazione della telecamera (Transmitter) è ora completata.

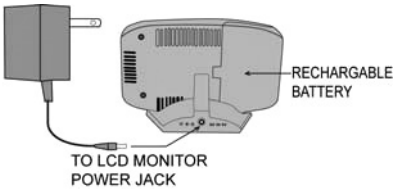
VISIONE NOTTURNA ///

La telecamera include LED infrarossi, che permettono la visione fino a 4 metri di distanza nell'oscurità. Regoli la luminosità nel monitor per ottenere una miglior immagine con la visione notturna

COME INSTALLARE IL MONITOR LCD (Ricevitore)///

1. Togliere il monitor LCD dall'imballaggio.





2. Collegare l'adattatore di corrente del monitor LCD alla presa situata sul retro del supporto di ricarica e inserire l'adattatore nella presa a muro.
3. Accendere il monitor LCD premendo il pulsante POWER .
4. Scegliere il luogo dove posizionare il monitor LCD in appoggio su mobile o sulla scrivania.

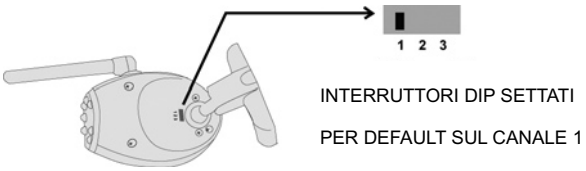
OTTIMIZZAZIONE DEL SISTEMA WIRELESS ///

* Il segnale video da 2.4 GHz passa facilmente attraverso le pareti interiori di casa, ma lo stesso segnale potrebbe essere riflessa dai cavi o tubi situati all'interno delle pareti.
* Le fonti più comuni di interferente sono provocate da microonde e dai prodotti WiFi. Eviti l'installazione del monitor LCD vicino a questi dispositivi o altre fonti di interferenza RF, come per esempio, telefoni cordless e prodotti WiFi.
* Per evitare interferenze della telecamera, raccomandiamo sintonizzare la sua WIFi sul canale 10

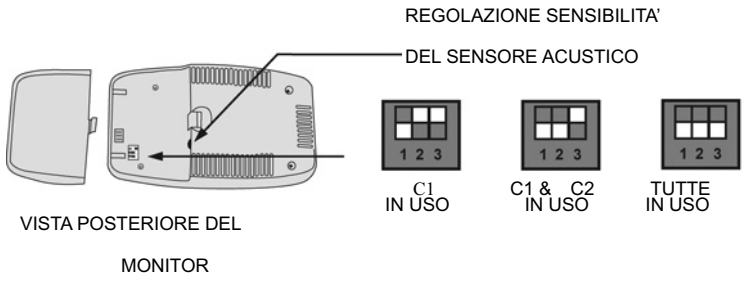
FUNZIONAMENTO MULTI-CAMERA ///

Il sistema di sorveglianza Wireless JKS3524 è stato disegnato per funzionare con 3 telecamere senza filo. In modo da consentire il funzionamento con telecamere addizionali che potrà acquistare .

IMPORTANTE:



Quando vengono utilizzate più telecamere, dovrà assicurarsi che le telecamere vengano assegnate al canale specifico, regolando l'interruttore DIP corrispondente.



Di conseguenza, gli interruttori DIP situati all'interno del comparto batterie del Monitor LCD devono essere regolati secondo il canale /i canali che si intende utilizzare.

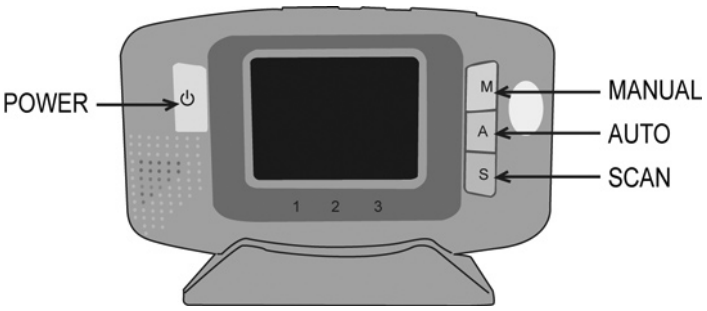
SENSORE ACUSTICO///

Qualora si colleghi una telecamera è dotata di sensore di acustico (JKC270) la manopola posta all'interno del vano batteria permette di regolare la sogli di intervento dell'allarme emesso dal monitor.

SENSORE DI MOVIMENTO DELLA TELECAMERA///

La telecamera a corredo è dotata di sensore di movimento. Quando il sensore rileva un movimento, il monitor emette un segnale d'allarme.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO ///



Il sistema può essere configurato in 3 modi diversi: **SCAN**, **AUTO** o **MANUALE**
Il modo di funzionamento viene selezionato usando il pulsante situato nella parte frontale del Monitor LCD.

SCAN

Premendo il pulsante **SCAN**, il sistema entrerà nel modo scanner. Il display del monitor diventerà buio posizionandosi in modo standby mentre il sistema analizza costantemente le telecamere attive. Nel momento in cui il dispositivo rilevasse un rumore o suono a un livello superiore a quello prefissato nella telecamera, il monitor visualizzerà le immagini ed emetterà un segnale acustico di allerta.
Passati quattro minuti dall'ultimo rilevamento lo schermo tornerà in modalità standby. Per uscire da questa modalità premere i pulsanti **MANUAL** o **AUTO.**

AUTO

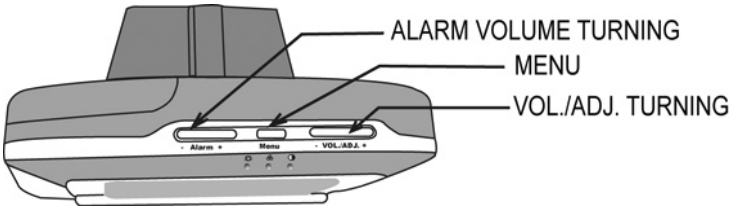
Se viene premuto il pulsante **AUTO**, il sistema si attiverà automaticamente, In questo modo, il sistema inizierà a visualizzare in sequenza le immagine di tutte le telecamere attive
Quando la telecamera dotata di sensore di movimento o acustico (non disponibile nella JKC520) rileverà un rumore o un movimento , il monitor visualizzerà l'immagine proveniente da quella telecamera ed emetterà un segnale acustico.
Per evitare la ricerca su canali a cui non sono state assegnate telecamere, gli interruttori **DIP** dei canali inutilizzati (che si trovano nella parte inferiore del monitor)dovranno essere posti in posizione **OFF**.
Il tempo di intercambio delle immagini nel monitor é stato programmato a 4 secondi, é possibile configurarlo da 2 a 30 secondi. Per effettuare la nuova configurazione dovrà premere contemporaneamente i pulsanti **AUTO** e **MANUAL**. Ogni lampeggio dei LED indica che il tempo di intercambio aumenta di 1 secondo

MANUAL

Per selezionare una delle telecamere in uso dovrà premere il pulsante **MANUAL** che si trova nello stesso monitor. Il monitor visualizzerà le immagini del canale selezionato ogni volta che verrà premuto il pulsante **MANUAL**.
Per evitare la ricerca su canali a cui non sono state assegnate telecamere, gli interruttori **DIP** dei canali inutilizzati (che si trovano nella parte inferiore del monitor)dovranno essere posti in posizione **OFF**.

FUNZIONI DEL MONITOR///

VISTA SUPERIORE DEL MONITOR



TASTO ACCENSIONE (Power)

Premere per accendere o spegnere il monitor LCD

TASTO ALARM

Premere il tasto alarm x regolare il del livello sonoro di **allarme**.

TASTO VOLUME/ADJ

Consente di regolare il volume ed /o le funzioni a seguito riportate.

Premere i pulsanti "+" o "-"

TASTO MENU

Premendo il tasto Menu sequenzialamente si accede alle regolazioni della **Luminosità**, **Contrasto**, e **Colore**.

Premendo il tasto menu per una volta la spia della luminosità si accende, effettuare la regolazione premendo il tasto –VOL/ADJ+

Premendo il tasto menu per due volte la spia del colore si accende, effettuare la regolazione premendo il tasto –VOL/ADJ+

Premendo il tasto menu per tre volte la spia del contrasto si accende, effettuare la regolazione premendo il tasto –VOL/ADJ+

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI POSSIBILI PROBLEMI///

Nel caso di malfunzionamento, consultare la guida seguente:

SINTOMO	RIMEDIO
Non si vedono le immagini	1. Controllare tutti i collegamenti. La telecamera(e) e il monitor devono essere in posizione On 2. Controllare la configurazione. La telecamera(e) e il Monitor devono essere configurati nel canale o canali corretti 3. Controllare la posizione della telecamera. La Telecamera si deve trovare nel raggio d'azione del monitor.
Il Monitor é bianco	1. Verificare se il monitor é acceso (ON). 2. Se sta usando un adattatore DC dovrà accertarsi che la spina sia stata ben collegata alla corrente. 3. Controllare la posizione delle batterie e verificare lo stato della carica delle stesse.
Interferenze sulle immagini	1. Controllare la distanza di ogni telecamera e che si trovino dentro del raggio d'azione. Accertarsi che non ci sia nulla che possa ostacolare il segnale 2. Provi a cambiare la posizione della telecamera, monitor o entrambe per migliorare la qualità di ricezione 3. Cambiare di posto a tutti quei dispositivi che funzionano a frequenza da 2.4Ghz
Problemi di audio	1. Controllare il volume del monitor, se é troppo basso preghiamo di aumentarlo 2. Verificare la sensibilità del rilevatore in modo che i suono/rumori possano essere rilevati dai microfoni 3.Se l'unitá emette un suono alto e continuo, dovrà allontanare la telecamera dal monitor o dovrà cambiare l'angolo di posizione dello stesso.

Alimentazione

Controllare che la fonte di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dei dati caratteristici posizionata sul fondo dell'apparecchio e sull'alimentatore.

PULIZIA - MANUTENZIONE – SMALTIMENTO

PULIZIA E MANUTENZIONE •

Per pulire l'apparecchio usare un panno umido senza utilizzare materiali o detergenti abrasivi.

Attenzione

•Non bagnare l'apparecchio

•Non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi.

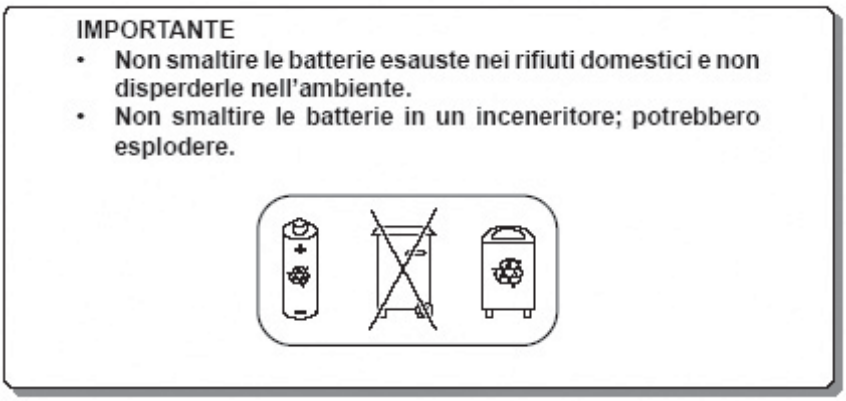
SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO

•Se si decide di rottamare l'apparecchio, portarlo presso un apposito centro di raccolta,osservando le opportune disposizioni legislative (disposizioni locali e/o particolari possono essere richieste presso i competenti uffici del vostro Comune).

SMALTIMENTO DELLE BATTERIE

•Disposizioni Internazionali, a difesa e tutela dell'ambiente, impongono che batterie ed accumulatori esausti devono essere gettati in appositi contenitori preposti per la loro raccolta e non dispersi nei comuni rifiuti urbani.

•Questo apparecchio utilizza batterie che una volta esauste devono essere rimosse e smaltite secondo le prescrizioni di legge.


IMPORTANTE
• Non smaltire le batterie esauste nei rifiuti domestici e non disperderle nell'ambiente.
• Non smaltire le batterie in un inceneritore; potrebbero esplodere.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE,2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge

SPECIFICHE///

Telecamera (Transmitter):

Sistema TV	PAL/NTSC
Sensore d'immagine	1/3" CMOS
Obiettivo incorporato	5.6mm, F2.0 fuoco fisso
Risoluzione	360 linee TV orizzontali
Rapporto Segnale/Rumore	48db
Gamma di frequenza	2.41-2.47GHZ
ILLUMINATORE	Interno 8 LED
Illuminazione minima	0.1Lux
Consumo di corrente	200mA
Modulazione	FM
Dimensioni	65W*75H*80Dmm
Dstanza di trasmissione	100 metri in campo aperto
Alimentazione	DC 9V, 0.5 A

Monitor (Receiver)

Sistema TV	PAL or NTSC
Gamma di frequenza	2.41～2.47GHz
Dimensione schermo	2.4 pollici
Alimentazione	DC 9V, 1.2 A
Temperatura di funzionamento	-10°C+40°C
Dimensioni	130W*90H*28Dmm
Sorgente segnale	Wireless, sensori movimento

Batteria:

Batteria ricaricabile (per Monitor) 7.4Volt Autonomia 1,2 ore in modalità continua
Autonomia 8 ore in modalità stand-by

Generale:

Temperatura di funzionamento: -10°C + 40°C

Umidità Meno di 85%

Le caratteristiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

Al fine di migliorare il prodotto e/o per esigenze costruttive,il produttore si riserva di apportare variazioni tecnologiche,estetiche e dimensionali senza obbligo di preavviso

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ///

Il Produttore dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto a cui si riferisce il presente"Libretto di istruzioni" è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Comunitarie Europee che lo coinvolgono. Dichiarazione di conformità redatta in forma completa potrà essere fornita su esplicita richiesta.

GARANZIA ///

La presente Garanzia non pregiudica i diritti dell'acquirente stabiliti con D. Lgs. 02/022002,n.24. Con la presente Garanzia, il produttore offre all'Acquirente che si rivolge direttamente ad un Punto Vendita il ripristino della conformità tecnica dell'apparecchio in modo rapido, sicuro e qualitativamente ineccepibile. La presente Garanzia è operativa indipendentemente dalla prova che il difetto derivi da vizi di fabbricazione presenti all'atto dell'acquisto dell'apparecchio, fatta eccezione per quanto previ-sto al punto "d" del presente testo.

a).Durata della garanzia: 12 mesi dalla data di acquisto. Trascorsi i primi 12 mesi di Garanzia, gli interventi in garanzia sull'apparecchio saran-no gestiti di Punti Vendita nei successivi 12 mesi di garanzia legale in stretta applica-zione di quanto previsto dal D. Lgs. 02/022002, n. 24.

b).Validità della garanzia: In caso di richiesta di assistenza, la garanzia è valida solo se verrà esibito il certificato di garanzia unitamente ad un documento, valido agli effetti fiscali, che riporti gli estremi d'identificazione del rivenditore, del prodotto e la data incui è stato effettuato l'acquisto.

c).Estensione della garanzia: La riparazione NON interrompe nè modifica la durata della garanzia che decadrà alla sua scadenza legale.

d).Limiti della garanzia:

La garanzia non copre in nessun caso guasti derivanti da:

-negligenza, imperizia, imprudenza e trascuratezza nell'uso (inosservanza di quanto prescritto nel libretto delle "istruzioni d'uso");

-manutenzioni non previste nel libretto delle "istruzioni d'uso" o effettuate da personale non autorizzato;

-manomissioni o interventi per incrementare la potenza o l'efficacia del prodotto;

-errata installazione (alimentazione con voltaggio diverso da quello riportato sulla targhetta dati e sul presente libretto);

-uso improprio dell'apparecchio;

-danni dovuti a normale usura dei componenti, urti, cadute, danni di trasporto.

e).Costi: Nei casi non coperti da garanzia il produttore si riserva il diritto di addebitare al Cliente le spese relative alla riparazione o sostituzione dell'apparecchio.

f).Responsabilità del produttore: Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali domestici in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel "manuale d'istruzioni" e concernenti specialmente le avvertenze in tema d'installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio.

ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA IN GARANZIA:

Ogni prodotto JEIKO, coperto da garanzia, al quale sia stato riscontrato un malfunzionamento,viene ritirato e riconsegnato tramite corriere convenzionato direttamente al domicilio del consumatore. Per usufruire di questo servizio, contattare il Service Support:

- Tel. +39 031 712304• Fax. + 39 031 782838

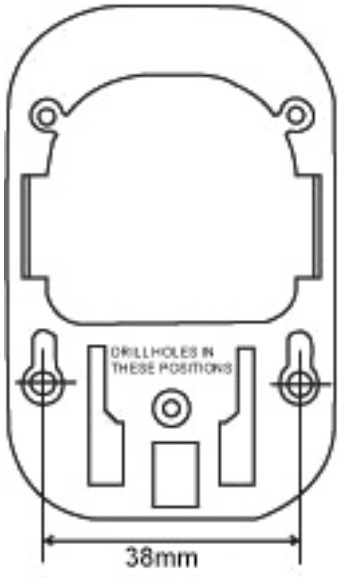
e-mail: service1@jeiko.eu

www.jeiko.eu

INSTALLAZIONE TELECAMERA A PARETE

Per installare la telecamera alla parete, dovrà realizzare due fori con un trapano elettrico, prendendo come riferimento la seguente dima.

Dopodichè utilizzi i tasselli e le viti a corredo per fissare la telecamera sulla parete.



2,4Ghz WIRELESS MONITORING SYSTEM

2,4” MONITOR & MOTION SENSOR CAMERA

JKS3524 USER’S GUIDE

INTRODUCTION

Dear Customer,

We would like to thank you for selecting our product and hope this choice thoroughly satisfies your requirements .Before operating the units we would like you to read this “instruction manual” carefully in order to apply all features at their best and to avoid any inconvenience due to improper use

WARNING

Please read all information included in this manual carefully as it supplies important safety indications for installation, use and maintenance of the product.

•As this “instruction manual” is part of the item you purchased please store it carefully in case of further need

•After opening the box and before using the product make sure all parts listed are included and in good condition. In case you note damages in one or more components, please set the unit back into its original gift box and give it back to the reseller for test

•Do not use the appliance if it fell and /or it presents damages or functioning anomalies.

•Package components (i.e.: plastic bags, cartons and so on)must be kept away from children, disabled persons, etc.

•This appliance has been designed to be used as a VIDEO SURVEILLANCE.

•In order to avoid electric shock do not use the product near bathtubs, showers, swimming pools or wash-hand basins full of water or in places where it could be subject to bumps .

•Only experienced technicians must carry out product repairing with original spare parts supplied by the manufacturer.

•Do not use the product in rooms full of gas or where there is a risk of explosion.

•This product has been worked out for an optimum and lasting functioning provided that it is handled with great care.

•Do not immerse the appliance in water.

•Do not clean the appliance with abrasive or corrosive materials. They may scratch the plastic parts and corrode the electronic circuits.

•Do not subject the appliance to excessive force, shock, dust, temperature or humidity, which may result in malfunction, shorter electronic life span, damaged battery and distorted parts

•Do not tamper with the appliance’s internal components. Doing so will invalidate the warranty on the product and may cause unnecessary damage. The appliance contains no user- serviceable parts.

•Only use fresh batteries as specified in the user’s manual. Do not mix new and old batteries as the old ones may leak.

The manufacturer declines all responsibilities in case of product improper maintenance, misuse or use that does not comply with the given instructions.

WARNINGS

The exclamation point within the triangle is a warning sign alerting the user of important instructions accompanying the product.

The lightening flash with arrowhead symbol within the triangle is a warning sign alerting the user of "dangerous voltage" inside the unit.

To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside the unit. Refer all servicing to qualified personnel.

230V~ This unit operates on 230V~ 50Hz. If the unit is not used for a long period of time, remove the plug from the AC mains.

This unit must not be exposed to moisture or rain.

Ensure all connections are properly made before operating the unit.

This unit should be positioned so that it is properly ventilated. Avoid placing it, for example, close to curtains, on the carpet or in a built-in installation such as a bookcase.

Do not expose this unit to direct sunlight or heat radiating sources.

POWER SUPPLY ///

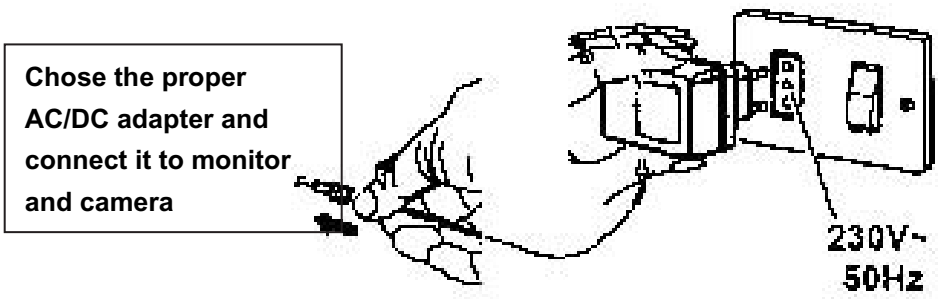
This product needs to be connected with the AC/DC adapter included

1. Connect the AC/DC adapter with the female plug in the wall.
2. Connect the jack plug from AC/DC adapter to female jack of the unit.
3. Ensure that the voltage is as indicated on the rating plate on the AC/DC adapter.

⚠WARNING

Risk of fire
- When using an AC to DC adapter, insure proper polarity and voltage.

Risk of electric shock
- For use in dry locations

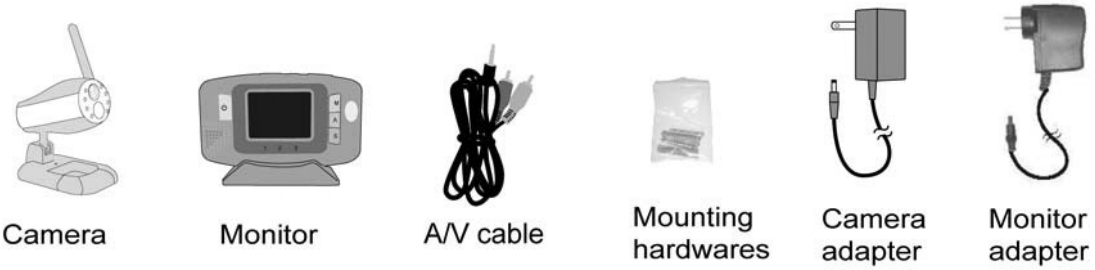


FEATURES///

1). 2.4GHz wireless technology, 2.4-inch LCD for good picture display
2). Supports up to 3 cameras
3). Adjustable alarm volume.
4). Friendly menu can adjust the contrast, brightness, and color.
5). LCD monitor can work with 3 modes: Scan, Auto & Manual
6).Rechargeable battery pack for monitor portable use.
7). Desk top holder for monitor.
8). Camera bracket for wall mount and desk top installation
9). Plug & play installation
10). AV output

SYSTEM CONTENTS///

Identify all parts before proceeding with installation.

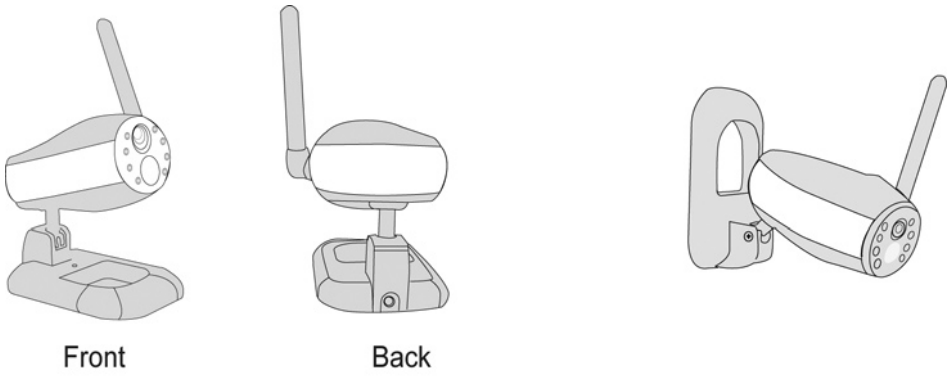


THINGS TO BE CONSIDER BEFORE INSTALLATION///

For best performance, follow these simple guidelines:
*The camera should be aimed accordingly to optimize viewing area.
*For best transmission, avoid installations where there are thick walls or major obstructions between the camera & LCD monitor.

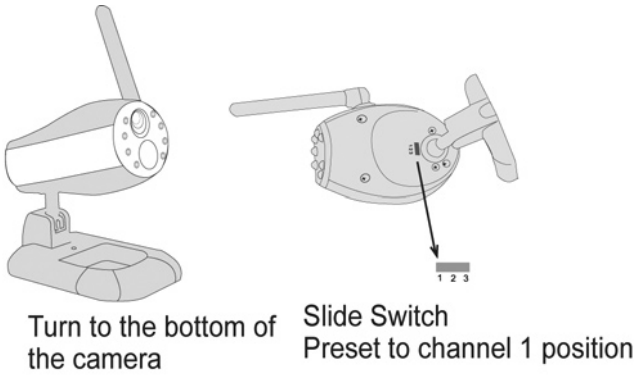
INSTALLING THE CAMERA (Transmitter)///

1. Unpack the Camera.
2. Decide whether the Camera will be wall-mounted or sit on a desk/tabletop. If wall mounting, use drilling template on the back cover of these instructions. If using the tabletop base, attach the camera to the stand as shown. The Camera can be adjusted for either mounting scenario by rotating the Camera head to the required position.
3. Use the camera 12V power adaptor, connect power jack to the rear of the tabletop base. Make sure the camera is within reach of an AC power outlet.



4. Select the Camera operating channel on the DIP switch by moving switches 1, 2, or 3 to the down position. Switch is preset to channel 1.

IMPORTANT: In order to access the DIP switch rotate the camera as per figure below:



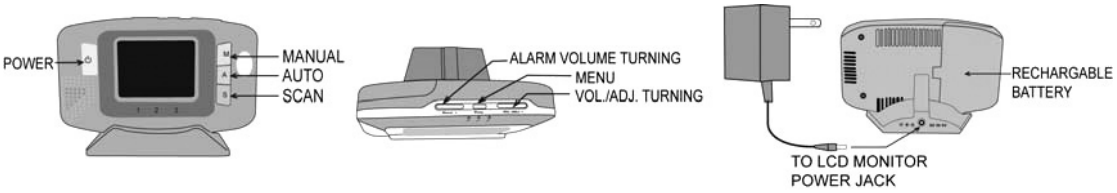
5. The Camera (Transmitter) installation is now complete.

NIGHT VISION ///

The Camera includes IR LEDs, which allows viewing in the dark when used with the adapter. It can automatically turn on night vision in low light.

INSTALLING THE LCD MONITOR///

1. Unpack the LCD monitor.



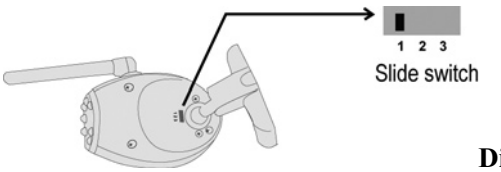
2. Plug the LCD monitor AC power plug into the power jack on the rear of the LCD monitor base.
3. Turn on the LCD monitor by pressing the top POWER button.
4. The LCD monitor can be set on the tabletop.

OPTIMIZING THE WIRELESS CAMERA SYSTEM///

The 2.4 GHz signal passes easily through walls, but the signal may be reflected by power wires or plumbing inside the wall. The most common source of interference is microwave ovens. Try to avoid mounting the LCD monitor near a microwave oven or other source of RF interference.

MULTI-CAMERA OPERATION///

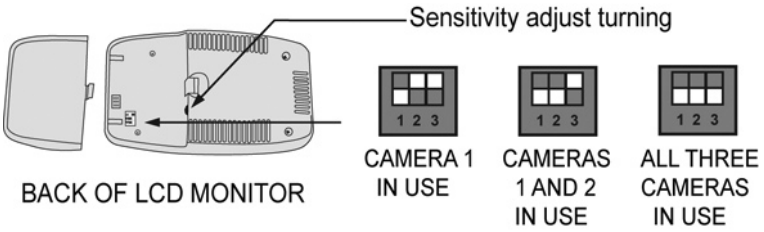
The Wireless monitoring System is designed to work with up to three cameras. Additional cameras are sold separately.



Dip switch are positioned on CH 1 as per factory default

IMPORTANT: When using more than one camera, make sure each camera is assigned to a specific/different channel by moving the DIP switch to the right position.

The LCD monitor's DIP switch located on the battery compartment of the LCD monitor should be adjusted to reflect the channel in use.



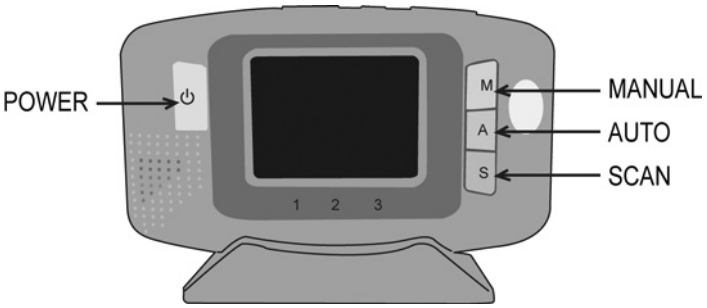
AUDIO SENSOR SENSITIVITY///

When connecting a camera with built-in audio sensor (JKC270). The sensitivity of sound trigger can be adjusted by turning the knob "sensitivity adjust tuner.

MOTION-SENSING CAMERAS///

The cameras are equipped with a motion sensor PIR. When a camera detects motion, an audio alert sounds on the LCD monitor.

OPERATING MODES///



The wireless system can be set to operate in one of three modes: Scan, Auto or Manual. The desired operating mode can be selected using the buttons on the front panel of the LCD monitor.

SCAN

Pressing the Scan button places the system in Scan mode. The LCD monitor screen blanks into a standby mode while the system continuously scans the active cameras. If used together with our cameras with motion detection function and the camera detects motion, the LCD monitor displays picture from the camera and the beeper will sound. Several minutes after the last detection, the screen returns to standby mode while the LCD monitor resumes scanning. Pressing the Manual or Auto button will cancel this mode.

AUTO

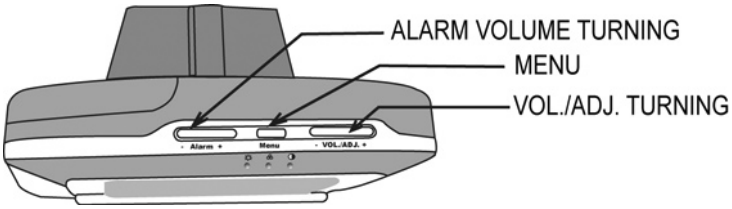
Pressing the Auto button places the system in Auto mode. In this mode, the system automatically rotates through all active cameras. When a camera detects motion, the LCD monitor will display the picture from the camera for a few seconds, and the beeper will sound. To avoid searching channels that do not have cameras/transmitters assigned to them, set the DIP switches (located on the bottom panel of the LCD monitor) for those corresponding channels to the off position.

The dwell time (time taken to switch between cameras) is preset to 4 seconds and can be adjusted between 2 - 30 seconds. To adjust the dwell time, press both the Auto and Manual buttons simultaneously. Each flash of the LED increases the dwell time by one second.

MANUAL

To select a specific camera to LCD monitor, press the Manual button. The LCD monitor will switch to a different camera each time the Manual button is pressed. When used together with our cameras with motion detection function and the camera detects motion, the beeper on the LCD will sound. To avoid searching channels that do not have cameras assigned to them, set the dip switches (located on the bottom panel of the LCD monitor) for those corresponding channels to the OFF position.

MONITOR FUNCTIONS///



POWER

Press to turn the monitor on/off.

ALARM VOLUME

The Alarm Volume of the LCD monitor can be adjusted by tuning the Alarm volume tuner on the top of the LCD monitor.

VOLUME ADJUST

You may adjust the Sound Level by pressing “+” or “-” on the Volume button. This operation is before pressing the “Menu” button. If you have pressed the “Menu” button, please consult the below instructions.

MENU

By pressing the Menu button, you can adjust the brightness, color and contrast Pressing the “menu” button once the first LED will be lighted and become blue, and then you can adjust the brightness by pressing “+” or “-” on the Volume/Adjust Button.

Pressing the “menu” button twice, the middle LED will be lighted and become blue, and then you can adjust the color by pressing “+” or “-” on the Volume/Adjust Button.

Pressing the “menu” button three times, the third LED will be lighted and become blue, and then you can adjust the contrast by pressing “+” or “-” on the Volume/Adjust Button.

Pressing the “menu” button four times, the blue lighted LED will be went out, now you can adjust the volume by pressing the “+” or “-” on the Volume/Adjust Button.

TROUBLE SHOOTING///

If you are having trouble operating this product, please consult the guide below:

Symptom	Remedies
No Camera picture	1. Check all connectors. Make sure camera(s) & monitor switched ON. 2. Ensure camera(s) & monitor are set to correct channel(s). 3. Make sure camera(s) is within range of monitor (receiver).
Blank Monitor	1. Make sure monitor is switched ON. 2. If using AC adaptor, make sure it is plugged in. 3. Make sure rechargeable battery is charged.
Interference on Camera picture	1. Make sure each camera (transmitter) is within range, and that no large obstructions are blocking the signal. 2. Try repositioning the camera, monitor or both to improve the reception quality. 3. Reposition other nearby equipment transmitting on the 2.4 GHz frequency.
Audio Problems	1.Ensure the volume is turned up sufficiently on the monitor. 2. Make sure the sound is within the microphone range. 3. If the units emit a loud wailing sound (feeds back), try moving the camera away from the monitor or angle the monitor differently.

POWER

Ensure that supply corresponds to the information on the rating label on the bottom of the unit.

CLEANING - MAINTENANCE – DISPOSAL///

CLEANING AND MAINTENANCE

•Use a soft moist cloth to clean the product without using cleaning abrasive detergent. Warning- Do not wet the product. Do not dip the product in water or other liquids.

UNIT DISPOSAL

•If you decide to dispose of the units make sure they are taken to the special collection points as indicated by your local authorities (your council will be able to give you all necessary information).

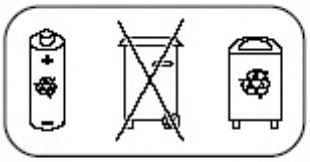
BATTERY DISPOSAL

•According to International regulations for environmental safeguard, all discharged batteries and adapters must be disposed of in special containers and not thrown in the usual bin.

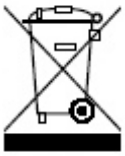
•This unit operates with rechargeable batteries that must be disposed according to law.

IMPORTANT

- Do not dispose of discharged batteries in your home bin and do not disperse them in the environment.
- Do not dispose of discharged batteries in an incinerator to avoid risk of explosion.



INFORMATION FOR PURCHASE OF DOMESTIC APPLIANCES///



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SPECIFICATION///

Camera (Transmitter):

TV System	PAL/NTSC
standard Image Sensor	1/3" CMOS
Integrated Lens	5,6mm, F2,0 fixed focus
Resolution	360 horizontal TV lines
Signal/Noise Ratio	48db
Frequency Range	2.41-2.47GHZ
Illuminator	LED 8pcs
Mini. Illumination	0.1Lux
Current Consumption	200mA
Modulation	FM
Power Supply	DC 9V, 0.5 A
Overall size	65W*75H*80Dmm
Transmission Range	100 m.

Monitor (Receiver)

TV System	PAL or NTSC
standard Frequency Range	2.41～2.47GHz
Screen Size	2,4inch
Power Supply	DC 9V, 1.2 A
Operating Temperature	-10°C+40°C
overall Size	130W*90H*28Dmm
Signal Source	Wireless A/V, PIR

Battery:

Rechargeable Battery(For Monitor) 7,4 Volt Approx 1,2 hr. continuous
8 hrs. standby

General:

Operating temperature: -10°C to 40°C
14°F to 104°F

Humidity: Less than 85%

Design and specifications are subject to change without notice.

With the object to improve the product or in case of specific technical needs, the manufacturer shall apply technological, aesthetical and mechanical changes without previous information.

DECLARATION OF CONFORMITY ///

The manufacturer under is responsibility declares that the product which is referred this “Instruction manual” is comply with the related European Community Directives.

Complete Conformity declaration shall be provided with specific request.

WARRANTY CONDITIONS ///

This Warranty does not prejudice the customer's rights as established by Italian Decree 02/022002, no. 24.Under this warranty the manufacturer offers the customer who applies directly to an approved Sales Point a fast, safe and high quality technical re-establishment of the product. This Warranty is valid independently from the proof of factory damage encountered at the moment of purchase, except for what indicated under section "d" of this text.

a).Warranty expiry: 12 months from date of purchase After the first 12 months the Sales Points will continue to provide assistance for the following 12 months of legal warranty but under strict application of what established by the above mentioned Decree 02/022002, no. 24.

b).Warranty Validity: In case technical assistance is required the present warranty is valid only if accompanied by a valid document and the Warranty Certificate indicating seller's name, product code and date of purchase.

c).Warranty extension: Assistance given for damaged product DOES NOT interrupt or modify warranty validity which will extend as provided for legally.

d).Warranty limitations:

This warranty covers in no case damage caused by:

-negligence, inexperience, carelessness during use (non-observance of the user manual);

-maintenance not defined in the user manual or carried out by non-approved personnel;

-tampering or alterations to improve product power or efficiency;

-wrong installation (power supply with different voltage from what indicated in this manual and on the unit rear label);

-unit improper use;

-damage caused by component normal wear, shock, falls or damage occurred during transportation.

e).Costs: When not covered by the present warranty the manufacturer reserves the right to debit the customer all charges related to the repairing or substitution of the product.

f).Manufacturer Responsibility: The manufacturer declines all responsibilities for possible damage caused by the non-compliance with this instruction manual, especially all warnings/indications related to product installation, use and maintenance, deriving or caused directly or indirectly by people, objects or pets.

How the Warranty Service Support works:

In case of technical fault found on a product covered by warranty, the manufacturer offers an express door to door postage service for collecting and delivering the goods directly to the end user home. This service is totally free of charges. For this service please contact Service Support.:

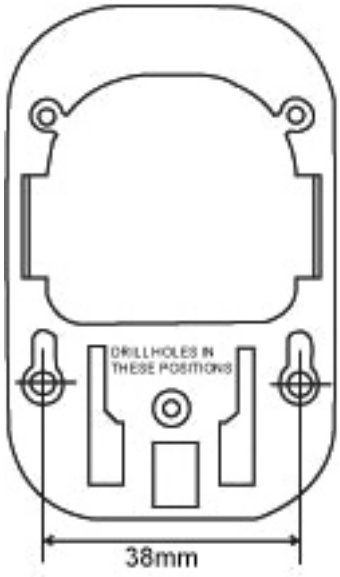
• Tel. +39 031 712304• Fax. + 39 031 782838

e-mail: service1@jeiko.eu

www.jeiko.eu

DRILLING TEMPLATE FOR WALL MOUNTING MONITOR///

For wall-mounting Monitor, drill two holes using a 1/4” drill bit and the template below. Insert supplied wall anchors into holes and secure monitor to wall with supplied screws.



Reseller stamp

Please attached purchase receipt

Distributed by

DK DIGITAL ITALIA s.r.l.
Via Bisbino 29
22072 Cermenate (CO)
info@jeiko.eu
www.jeiko.eu

Cod. JKS3524 - Ed 1/2008